

HDC XX6A02 FFSM12X-0100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Kompakt**

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
Best.-Nr.	2503820100
Art	HDC XX6A02 FFSM12X-0100
GTIN (EAN)	4050118522860
VPE	1 Stück

HDC XX6A02 FFSM12X-0100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,001 g

Temperaturen

Grenztemperatur -30 °C ... 90 °C

Allgemeine Daten

Ausführung Gegenseite	Buchse, gerade, M12X	Ausführung Modulseite	Buchse
Codierung	X-codiert	Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Kabellänge	1 m	Kategorie	Cat. 6A
Kontaktfläche	Au (Gold)	Nennspannung	50 V
Nennstrom	0,5 A	Polzahl	8
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	2
Übertragungsrate	10 GBit/s, 10 Gbit/s		

Technische Daten Kabel

Außendurchmesser	6.4 mm ± 0.3	
Außendurchmesser	Durchmesser	6,4 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,3
Farbcodierung	weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau	
Geschirmt	Ja	
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-1	
Isolation	PE, geschäumt	
Kabellänge	1 m	
Mantelfarbe	grün	
Mantelmaterial	PUR	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-07
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-07
ECLASS 11.0	27-06-03-07	ECLASS 12.0	27-06-03-07
ECLASS 13.0	27-06-03-07	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:21:43 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten